

厂房混凝土起砂怎么办起砂防尘处理

产品名称	厂房混凝土起砂怎么办起砂防尘处理
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:工程师 型号:A5 颜色:无色
公司地址	北京海淀区长春桥路5号
联系电话	15210352933

产品详情

混凝土起砂最主要的原因有：

- 1.水灰比过大：即拌合的混凝土水量大，导致混凝土表面泌水，降低混凝土表面强度。
- 2.砂石料的级配不合理、含泥量高：骨料级配不合理、过细的土砂也易导致地面起砂，影响水泥的早期水化及混凝土的凝结。
- 3.施工过程中的过分振捣：加剧混凝土表面的泌水，导致混凝土表面强度较低。
- 4.养护不当：未能及时养护或养护不充分，暴晒或大风导致混凝土表面大量失水，表面得不到充分水化，导致强度较低。
- 5.其它原因：压光时间掌握的不好、混凝土表面未达到一定的强度就上人作业、低温下施工混凝土表面受冻等。

工地上常常使用界面剂搅拌水泥进行涂刮，希望将起砂部位覆盖，事实上这样不会达到预期效果，一般情况干燥后表层又会龟裂，剥落，大面积起壳。这是由于基层未处理好的原因，基层起粉，想通过覆盖达到修复的效果是完全错误的想法。

北京聚合筋建筑修复技术中心生产的a5混凝土硬化剂专门针对混凝土起砂而研制，混凝土充分吸收硬化剂后可以根治起砂问题，同时使原有混凝土提高一个标号。

一、材料特点

1.工程师

a5混凝土硬化剂是由1#料（无色透明，用于增硬处理）和2#料（白色乳液，用于耐磨处理）组成；

- 2.无毒、无味、绿色环保，通过与混凝土渗透产生化学反应，形成致密结晶体。施工简便，只需喷洒和涂刷即可达到理想的耐磨、增硬、增亮效果；
- 3.渗透固化：有效渗透1~3mm，与混凝土中的物质产生化学反应，形成致密整体；抗压强度提高10%~40%，有效提高硬度、密度；
- 4.增亮抗渗：增硬后的地面具有光泽，感观效果好，防止水分油污渗入混凝土内部。

三、材料用法

分两步进行，先用1#号料进行增硬处理，再用2#料进行耐磨处理即可。

1. 基层要求

对于起砂地面进行清扫，无浮灰，保持干燥（可允许潮湿，但不得有明水）；

裂缝及缺损部位应用工程师灌浆系列及a3高强修补料修补后，统一用a5混凝土硬化剂进行硬化处理。

2. 增硬处理

直接喷洒1#料，保证基层充分浸润吸收，随时补充被吸收的1#料，保持浸润状态，使整个地面完全浸透；

随时将低洼处多余的1#料扫至已吸收处，应保证2小时内基层充分吸收1号料，且不应有余料堆积；

起砂严重的地面可连续三天重复喷洒1#料一遍。

3. 耐磨处理：

1#料施工至少48小时后采用2#料直接涂刷于经过增硬处理的地面，一遍即可，应均匀饱满，不需养护，7天后可正常使用。

了解更多技术资料请联系 张科：15210352933

详情请咨询：张科，010-82562364 手机：15210352933 qq：463605103

更多专业咨询请点击官网：<http://www.liefeng.com> “工程师”微信公众号：vxiufu

“工程师”官方淘宝网店铺：<http://shop112484266.taobao.com>

“工程师”官方阿里巴巴店：<http://shop1393395928724.1688.com>

“工程师”官方微博：<http://weibo.com/u/5235551715>
